

Bosch uvádza na trh novú radu meracej techniky: **Elektrické skúšačky pre profesionálov** Robustné náradie do každej elektrikárskej brašny

12. máj 2025
PI 11967

- ▶ Päť elektrických skúšačiek pre meranie všetkých bežných typov elektrického prúdu: bezkontaktná skúšačka napätia, skúšačka napätia, digitálny multimeter, kliešťový ampérmeter a vidlicový multimeter
- ▶ Vhodné pre náročné aplikácie na stavbách vďaka vysokej triede ochrany (IP54 až IP67), pogumovému krytu a odolnosti voči nárazom
- ▶ Zjednodušená manipulácia vďaka invertnému displeju, magnetickému držiaku a duálnemu napájaniu

S piatimi elektrickými skúšačkami ponúka Bosch po prvýkrát meraciu techniku špeciálne určenú pre profesionálov v elektroinštalačnom odbore. V budúcnosti si tak budú môcť zaobstarať všetky potrebné prístroje z jedného zdroja – od izolovaného ručného náradia, meracej techniky a elektrického náradia, ako sú skrutkovače a vŕtačky, až po špeciálne zariadenia, ako je nová akumulátorová hydraulická trojica: lis, rezač káblov a dierovačka.

Nový rad zahŕňa bezkontaktnú skúšačku napätia, dvojpolovú skúšačku napätia, kliešťový ampérmeter, vidlicový multimeter a digitálny multimeter.

Vďaka nárazu-vzdornému pogumovanému telu a vysokej úrovni krytia IP sú tieto prístroje mimoriadne robustné a navrhnuté na prácu v náročných podmienkach na stavbách.

Stav na istotu so skúšačkou a detektorom napätia

Bezkontaktná skúšačka napätia GVD 1000-17 Professional umožňuje profesionálom rýchlo vykonávať bezkontaktné testovanie – či už ide o kontrolu napätia v zásuvke alebo v poistkovej skrinke. Hneď ako sa detektor priblíži k striedavému napätiu až do 1 000 voltov, prístroj zavibruje, zapípa a zabliká.

GVD 1000-17 Professional ponúka dva režimy: jeden pre rozsah 90 až 1 000

voltov (vysoký režim) a citlivejší režim pre rozsah 24 až 1 000 voltov (nízky režim). Pre maximálnu ochranu používateľa vykonáva prístroj test funkčnosti pri zapnutí aj priebežne počas prevádzky.

Krytie IP67 zaručuje ochranu proti prachu a vode, zatiaľ čo klip na opasok a integrované LED svetlo zjednodušujú prácu v teréne.

Skúšačka napätia GVT 1000-15 Professional meria striedavé aj jednosmerné napätie a signalizuje hodnoty až do 1 000 voltov pomocou vizuálnych a akustických signálov, ako aj vibračnej spätnej väzby. Vďaka dvojpólovému meraniu je možné spoľahlivo overiť aj neprítomnosť napätia. Kábel s dĺžkou 125 centimetrov umožňuje pohodlnú prácu aj vo väčších rozvádzačoch. Integrovaná funkcia samo-diagnostiky preveruje funkčnosť zariadenia a prispieva tak k zvýšenej ochrane používateľa. Ak sú meracie hroty zasunuté do seba, je možné GVT 1000-15 Professional ovládať aj jednou rukou. Skúšačka je vybavená LED svetlom, odolná voči prachu a striekajúcej vode vďaka krytiu IP65.

Presné meranie a analýza porúch pomocou multimetrov s True RMS

Pomocou vidlicového multimetru GFM 1000-15 Professional a kliešťového ampérmetru GMC 600-15 Professional môžu profesionáli detailne merať elektrické veličiny, ako sú striedavý prúd, napätie a odpor. Oba prístroje disponujú invertným LCD displejom s veľkými bielymi číslicami na čiernom pozadí, ktoré sú ľahko čitateľné aj v tmavom prostredí. Vďaka funkcii Dual Power je možné prístroje napájať buď štandardnými AA batériami, alebo voliteľnou lítium-iónovou batériou BA 3.7V 1.0Ah A, ktorá sa dobíja pomocou USB-C® kábla. Prístroje s krytím IP54 úspešne absolvovali test pádu z výšky dvoch metrov a sú odolné voči prachu a striekajúcej vode.

Kliešťový ampérmeter GMC 600-15 Professional meria striedavý prúd do 600 ampérov a pomocou priložených meracích káblov aj napätie do 600 voltov (AC/DC) a odpor do 40 megaohmov. GFM 1000-15 Professional meria striedavý prúd do 200 ampérov, napätie do 1 000 voltov (AC/DC) a odpor do 60 megaohmov. Vďaka otvorenej vidlici je ideálny na prácu v stiesnených priestoroch, napríklad v husto zapojených rozvádzačoch. Praktickými funkciami sú integrované LED svetlo a bezkontaktné testovanie napätia. Magnetický držiak MH 1 Professional, ktorý je kompatibilný aj s prístrojmi GDM 600-15 Professional a GMC 600-15 Professional, je dostupný samostatne.

Presné merania do najmenších detailov s multimetrom

Digitálny multimeter GDM 600-15 Professional ponúka najkomplexnejšie meracie funkcie. Meria napätia až do 600 voltov, striedavé a jednosmerné prúdy až do 10 ampérov, odpory až do 40 megaohmov a ďalšie meracie parametre ako frekvenciu, kapacitu, milivoly (AC/DC) a kontinuitu. Multimeter je možné nastaviť na protišmykový stojan alebo pripevniť na magnetické povrchy pomocou samostatne dostupného magnetického držiaka MH 1 Professional. GDM 600-15 Professional disponuje taktiež invertným LCD displejom a funkciou Dual Power. Prístroj úspešne absolvoval test pádu z výšky dvoch metrov, má certifikáciu krytia IP65, a je odolný voči prachu a striekajúcej vode.

Meracie prístroje budú dostupné od mája 2025. Všetky ceny sú odporúčané maloobchodné ceny a nezahŕňajú DPH. Portfólio meracej techniky Bosch pre elektrikárov sa postupne rozširuje.

Zažij a otestuj inovácie Bosch naživo na Bosch Pro Tour.

Pre viac informácií navštívte <https://www.bosch-professional.com/bosch-pro-tour/>.

Technické špecifikácie prístroja	GVD 1000-17 Professional
Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	161 x 28 x 33 mm
Hmotnosť	0.056 kg
Napätie (AC)	90–1000 V AC/24–1000 V AC
Frekvenčný rozsah	50/60 Hz
Kategória merania	CAT IV 1000 V
Napájanie	2 x 1.5 V LR03 (AAA)
Trieda ochrany	IP67
Odporúčaná maloobchodná cena bez DPH	Náradie a dve batérie LR03 (AAA) v balení: 59 €

Technické špecifikácie prístroja	GVT 1000-15 Professional
Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	261 x 39 x 86 mm
Hmotnosť	0.40 kg
Napätie (AC/DC)	1000 V
Test kontinuity	Áno
Kategória merania	CAT IV 600 V V CAT III 1000 V
Napájanie	2 x 1.5 V LR03 (AAA)
Trieda ochrany	IP65
Odporúčaná maloobchodná cena bez DPH	Náradie, taška a dve batérie LR03 (AAA) v balení: 99 €

Technické špecifikácie prístroja	GDM 600-15 Professional
Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	177 x 59 x 78 mm
Hmotnosť	0.37 kg
Napätie (AC/DC)	600 V
Prúd (AC/DC)	10 A
Frekvencia	50 kHz ACV 2 kHz ACA
Odpor	40 MΩ
Kapacita	1000 μF
Test kontinuity	Áno
True RMS	Áno
Kategória merania	CAT III 600 V
Napájanie	2 x 1.5 V LR06 (AA)/BA 3.7V 1.0Ah A
Trieda ochrany	IP65
Odporúčaná maloobchodná cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> Náradie, taška a dve batérie LR06 (AA) v balení: 199 € Náradie, magnetický držiak, puzdro a dve batérie LR06 (AA) v balení: 219 €

Technické špecifikácie prístroja	GMC 600-15 Professional
Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	229.2 x 49.6 x 83 mm
Hmotnosť	0.347 kg
Napätie (AC/DC)	600 V
Prúd (AC)	600 A
Odpor	40 MΩ
Test kontinuity	Áno
True RMS	Áno
Kategória merania	CAT IV 300 V CAT III 600 V
Napájanie	2 x 1.5 V LR06 (AA)/BA 3.7V 1.0Ah A
Trieda ochrany	IP54
Odporúčaná maloobchodná cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> Náradie, meracie hroty, taška a dve batérie LR06 (AA) v balení: 199 € Náradie, meracie vodiče, magnetický držiak, puzdro a dve batérie LR06 (AA) v balení: 219 €

Technické špecifikácie prístroja	GFM 1000-15 Professional
Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	226 x 49 x 69 mm
Hmotnosť	0.297 kg
Napätie (AC/DC)	1000 V
Prúd (AC)	200 A
Odpor	60 MΩ
Test kontinuity	Áno
Bezkontaktné meranie napätia (NCV)	Áno
True RMS	Áno
Kategória merania	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Napájanie	2 x 1.5 V LR06 (AA)/BA 3.7V 1.0Ah A
Trieda ochrany	IP54
Odporúčaná maloobchodná cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> Náradie, meracie hroty, taška a dve batérie LR06 (AA) v balení: 239 € Náradie, meracie vodiče, magnetický držiak, puzdro a dve batérie LR06 (AA) v balení: 259 €

Tlačové fotografie a informačné grafiky sú dostupné na Bosch Media Service na adrese www.bosch-press.com.

Kontaktná osoba pre otázky týkajúce sa tlače:

Monika Drabová

Tel: +420 736 798 741

E-mail: Monika.Drabova@cz.bosch.com

Robert Bosch Power Tools GmbH, divízia skupiny Bosch, je svetovým lídrom na trhu s elektrickým náradím, záhradným náradím, príslušenstvom a meracou technikou. Divízia s 19 500 zamestnancami dosiahla v roku 2023 obrat vo výške 5,6 miliardy eur, z ktorých 90 % bolo dosiahnutých mimo Nemecka. So značkami ako Bosch a Dremel sa divízia zameriava predovšetkým na potreby používateľov a silný technický vývoj. Základom jej úspechu je sila a rýchlosť inovácií: V roku 2024 je divízia elektrického náradia na ceste k uvedeniu viac ako 100 inovácií vo všetkých štyroch segmentoch: Elektrické náradie, Záhradná technika, Príslušenstvo a meracia technika.

Bosch Group je popredným medzinárodným dodávateľom technológií a služieb. Spoločnosť celosvetovo zamestnáva približne 429 000 zamestnancov (stav k 31. 12. 2023). Spoločnosť dosiahla v roku 2023 obrat vo výške 91,6 miliardy eur. Činnosť Bosch Group sa člení do štyroch obchodných oblastí: Mobility, Priemyselná technika, Spotrebný tovar a Energetika a technika budov. Ako popredná spoločnosť v oblasti Internetu vecí, Bosch ponúka inovatívne riešenia pre inteligentné domácnosti, inteligentné mestá, prepojenú mobilitu a prepojený priemysel. Využíva svoje znalosti senzorových technológií, softvéru a služieb, taktiež svoj vlastný IoT cloud na to, aby zákazníkom ponúkol prepojené riešenia naprieč oblasťami – a to z jediného zdroja. Strategickým cieľom skupiny Bosch je uľahčiť prepojený život pomocou produktov a riešení, ktoré buď obsahujú umelú inteligenciu (AI), alebo boli s jej pomocou vyvinuté či vyrobené. Spoločnosť Bosch zlepšuje kvalitu života na celom svete vďaka inovatívnym výrobkom a službám, ktoré vzbudzujú nadšenie. Stručne povedané, Bosch vytvára technológie, ktoré sú „Stvorené pre život“. Skupinu Bosch tvorí spoločnosť Robert Bosch GmbH a približne 470 dcérskych a regionálnych spoločností vo vyše 60 krajinách sveta. Vráťane predajných a servisných partnerov pokrýva celosvetová výrobná, inžinierska a predajná sieť Bosch takmer všetky krajiny sveta. Základom budúceho rastu spoločnosti je jej inovačná sila. V 136 pobočkách po celom svete zamestnáva Bosch približne 90 000 pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja, z toho približne 48 000 softvérových inžinierov.

Viac informácií na www.bosch.com, www.bosch.sk, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.sk, www.twitter.com/BoschPress.